



Lucas Magnum SAE 15W-40 CK-4

Safety Data Sheet

Canada HPR

Issue date: 11/23/2022

Version: 1.0

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

Product form : Mixture
Product name : Lucas Magnum SAE 15W-40 CK-4
Product code : 20287, 10288, 18014,
10289, 10292

1.2. Recommended use and restrictions on use

Recommended use : Lubricant
Restrictions on use : No data available

1.3. Supplier

Lucas Oil Products, Inc
302 North Sheridan Street
Corona, California 92878-4067 - USA
T (951) 270-0154 - F (951) 270-1902
www.LucasOil.com

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : ChemTel
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)
+1-813-248-0585 (International)

SECTION 2: Hazard(s) identification

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS classification

Not classified

2.2. GHS Label elements, including precautionary statements

GHS labelling

No labelling applicable

2.3. Other hazards which do not result in classification

No data available

2.4. Unknown acute toxicity (GHS)

5.99% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity (Oral)
5.99% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity (Dermal)
5.99% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity (Inhalation (Dust/Mist))

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Product identifier	%	GHS classification
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt)	(CAS-No.) 64742-54-7	55 - 85	Not classified
Zinc alkyl dithiophosphate	(CAS-No.) 113706-15-3	0.5 - <1.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

*Chemical name, CAS number and/or exact concentration have been withheld as a trade secret

Full text of hazard classes and H-statements : see section 16

SECTION 4: First-aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general : Never give anything by mouth to an unconscious person.
First-aid measures after inhalation : Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
First-aid measures after skin contact : Gently wash with plenty of soap and water.

Lucas Magnum SAE 15W-40 CK-4

Safety Data Sheet

Canada HPR

First-aid measures after eye contact : In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water.
First-aid measures after ingestion : Do NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Get medical advice/attention.

4.2. Most important symptoms and effects (acute and delayed)

Symptoms/effects after skin contact : Prolonged or repeated contact may cause skin to become dry or cracked.

4.3. Immediate medical attention and special treatment, if necessary

Treat symptomatically.

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Suitable (and unsuitable) extinguishing media

Suitable extinguishing media : Carbon dioxide. Dry chemical. Foam. Water spray.
Unsuitable extinguishing media : Do not use a solid water stream as it may scatter and spread fire.

5.2. Specific hazards arising from the chemical

Fire hazard : Burning produces irritating, toxic and noxious fumes.

5.3. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Firefighting instructions : Cool adjacent structures and containers with water spray to protect and prevent ignition.
Protection during firefighting : Wear a self contained breathing apparatus. Wear fire/flame resistant/retardant clothing.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures : Avoid all eye and skin contact and do not breathe vapour and mist.

6.1.1. For non-emergency personnel

Protective equipment : Refer to section 8.2.
Emergency procedures : Evacuate unnecessary personnel.

6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Refer to section 8.2.
Emergency procedures : Stop leak if safe to do so.

6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

For containment : Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams.
Methods for cleaning up : Absorb and/or contain spill with inert material, then place in suitable container.
Other information : Spilled material may present a slipping hazard.

6.4. Reference to other sections

Section 13: disposal information. Section 7: safe handling. Section 8: personal protective equipment.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Avoid any leak and work in fully closed specially engineered systems.
Hygiene measures : Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Keep only in original container.
Incompatible products : Strong acids. Strong bases. Strong oxidizers.
Storage area : Store in dry, cool, well-ventilated area.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Lucas Magnum SAE 15W-40 CK-4

Safety Data Sheet

Canada HPR

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)		
ACGIH	Local name	Oil mist
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³

Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)		
Not applicable		

8.2. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls : Avoid splashing. Ensure good ventilation of the work station.
Environmental exposure controls : Prevent leakage or spillage. Prevent contaminated water run-off.

8.3. Individual protection measures/Personal protective equipment

Personal protective equipment:

Avoid all unnecessary exposure.

Hand protection:

Wear suitable gloves

Eye protection:

Chemical goggles or safety glasses

Respiratory protection:

No special respiratory protection equipment is recommended under normal conditions of use with adequate ventilation

Personal protective equipment symbol(s):



Other information:

Do not eat, drink or smoke when using this product.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state : Liquid
Colour : amber
Odour : petroleum
Odour threshold : No data available
pH : No data available
Melting point : No data available
Freezing point : No data available
Boiling point : No data available
Flash point : ≥ 215.5 °C
Relative evaporation rate (butylacetate=1) : No data available
Flammability (solid, gas) : No data available
Vapour pressure : No data available
Relative vapour density at 20°C : No data available
Relative density : No data available
Density : 0.89 g/ml
Solubility : No data available
Log Pow : No data available
Auto-ignition temperature : No data available

Lucas Magnum SAE 15W-40 CK-4

Safety Data Sheet

Canada HPR

Decomposition temperature	: No data available
No data available Viscosity, kinematic	: 118 mm ² /s @ 40 °C
Viscosity, dynamic	: No data available
Explosive limits	: No data available
Explosive properties	: No data available
Oxidising properties	: No data available

9.2. Other information

No data available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No dangerous reactions known.

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Hazardous polymerization will not occur.

10.4. Conditions to avoid

Heat.

10.5. Incompatible materials

Strong acids. Strong bases. Strong oxidizers.

10.6. Hazardous decomposition products

Carbon oxides (CO, CO₂). Hydrocarbon.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral)	: Not classified
Acute toxicity (dermal)	: Not classified
Acute toxicity (inhalation)	: Not classified

Unknown acute toxicity (GHS_US)	5.99% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity (Oral) 5.99% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity (Dermal) 5.99% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity (Inhalation (Dust/Mist))
---------------------------------	---

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)

LD50 Oral rat	> 15000 mg/kg Source: IUCLID
LD50 Dermal rabbit	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
LC50 Inhalation rat	> 5.53 mg/l/4h
ATE (dust,mist)	5.55 mg/l/4h

Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)

LD50 Oral rat	2600 mg/kg
LD50 Dermal rabbit	> 3160 mg/kg
ATE (oral)	2600 mg/kg bodyweight

Skin corrosion/irritation	: Not classified
Serious eye damage/irritation	: Not classified. (Based on available data, the classification criteria are not met. Component. Not expected to be an irritant)
Respiratory or skin sensitisation	: Not classified
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Carcinogenicity	: Not classified
Reproductive toxicity	: Not classified
STOT-single exposure	: Not classified
STOT-repeated exposure	: Not classified

Lucas Magnum SAE 15W-40 CK-4

Safety Data Sheet

Canada HPR

Aspiration hazard	: Not classified
Viscosity, kinematic	: 118 mm ² /s @ 40 °C
Likely routes of exposure	: Inhalation. Skin and eye contact.
Symptoms/effects after skin contact	: Prolonged or repeated contact may cause skin to become dry or cracked.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecology - general : No ecotoxicological data about this product are known.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)

LC50 fish 1	> 5000 mg/l
EC50 crustacea	> 1000 mg/l Source: IUCLID

Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)

LC50 fish 1	4.5 mg/l 96 h Rainbow trout
-------------	-----------------------------

12.2. Persistence and degradability

Lucas Magnum SAE 15W-40 CK-4

Persistence and degradability	May cause long-term adverse effects in the environment.
-------------------------------	---

Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)

Persistence and degradability	Not readily biodegradable.
-------------------------------	----------------------------

12.3. Bioaccumulative potential

Lucas Magnum SAE 15W-40 CK-4

Bioaccumulative potential	Not established.
---------------------------	------------------

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)

Log Pow	3.9 – 6 Source: IUCLID
---------	------------------------

Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)

Log Pow	0.9
---------	-----

12.4. Mobility in soil

Lucas Magnum SAE 15W-40 CK-4

Ecology - soil	Not established.
----------------	------------------

Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)

Ecology - soil	Absorbs to soil particles and will not be mobile.
----------------	---

12.5. Other adverse effects

Other information : No data available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Disposal methods

Sewage disposal recommendations	: Do not dispose of waste into sewer.
Waste disposal recommendations	: Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.

SECTION 14: Transport information

Transportation of Dangerous Goods

Not regulated

Transport by sea

Not regulated

Air transport

Not regulated

Lucas Magnum SAE 15W-40 CK-4

Safety Data Sheet

Canada HPR

SECTION 15: Regulatory information

National regulations

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory - Status: Active
Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory - Status: Active

SECTION 16: Other information

Data sources : ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at <http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html>.

Other information : None.

Full text of H-statements:

H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H315	Causes skin irritation.
H318	Causes serious eye damage.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Abbreviations and acronyms:

	ATE: Acute Toxicity Estimate
	CAS (Chemical Abstracts Service) number
	EC50: Environmental Concentration associated with a response by 50% of the test population.
	GHS: Globally Harmonized System (of Classification and Labeling of Chemicals).
	LD50: Lethal Dose for 50% of the test population
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	TSCA: Toxic Substances Control Act
	TWA: Time Weighted Average
	STEL: Short Term Exposure Limits

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.



Lucas Magnum SAE 15W-40 CK-4

Fiche de Données de Sécurité

Canada HPR

Date d'émission: 11/23/2022 Version: 1.0

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : Lucas Magnum SAE 15W-40 CK-4
Code du produit : 20287, 10288, 18014,
10289, 10292

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Lubrifiant
Restrictions d'emploi : Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Fournisseur

Lucas Oil Products, Inc
302 North Sheridan Street
Corona, California 92878-4067 - USA
T (951) 270-0154 - F (951) 270-1902
www.LucasOil.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : ChemTel
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)
+1-813-248-0585 (International)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH

Non classé

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS

Étiquetage non applicable

2.3. Autres dangers non classés

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS)

5,99 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Oral)
5,99 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Cutané)
5,99 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Inhalation (Dust/Mist))

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification SGH
Distillates (pétroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt)	(n° CAS) 64742-54-7	55 - 85	Non classé
Zinc alkyl dithiophosphate	(n° CAS) 113706-15-3	0.5 - <1.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

*Nom chimique, numéro CAS et/ou la concentration exacte ont été tenus au secret commercial

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.
Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Lucas Magnum SAE 15W-40 CK-4

Fiche de Données de Sécurité

Canada HPR

Premiers soins après contact avec la peau	: Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon.
Premiers soins après contact oculaire	: En cas de contact, rincez immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau.
Premiers soins après ingestion	: NE provoquez les vomissements QUE si des professionnels de la santé ne vous le recommandent. Consulter un médecin.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/effets après contact avec la peau : Un contact prolongé ou répété peut provoquer un dessèchement ou des gerçures de la peau.

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Moyens d'extinctions appropriés (et non appropriés)

Moyens d'extinction appropriés	: Dioxyde de carbone. Produit chimique sec. Mousse. Eau pulvérisée.
Agents d'extinction non appropriés	: N'utilisez pas un courant d'eau solide, car il pourrait disperser et propager le feu.

5.2. Dangers spécifiques dus au produit chimique

Danger d'incendie : La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nocives.

5.3. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Refroidir les structures et récipients adjacents au jet d'eau pour protéger et prévenir toute ignition.
Protection en cas d'incendie	: Porter un appareil respiratoire autonome. Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Éviter tout contact avec les yeux et la peau et ne pas respirer les vapeurs et brouillards.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection	: Reportez-vous à la section 8.2.
Procédures d'urgence	: Éloigner le personnel superflu.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection	: Reportez-vous à la section 8.2.
Procédures d'urgence	: Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention	: Contenir la matière déversée en l'endigant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau.
Procédés de nettoyage	: Absorber et / ou contenir le déversement avec une matière inerte et placer dans un récipient approprié.
Autres informations	: Risque de glissade sur la matière renversée.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Section 13: informations sur l'élimination. Section 7: la manipulation. Section 8: équipement de protection individuelle.

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	: Éviter toute fuite et utiliser un appareillage spécial, fermé complètement.
Mesures d'hygiène	: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage	: Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
Produits incompatibles	: Acides forts. Bases fortes. Oxydants forts.
Lieu de stockage	: Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Lucas Magnum SAE 15W-40 CK-4

Fiche de Données de Sécurité

Canada HPR

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)		
ACGIH	Nom local	Oil mist
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³

Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)		
Non applicable		

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Éviter les éclaboussures. Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
Contrôle de l'exposition de l'environnement : Empêcher toute fuite ou déversement. Empêcher tout ruissellement d'eau contaminée.

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Éviter toute exposition inutile.

Protection des mains:

Porter des gants appropriés

Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité

Protection des voies respiratoires:

Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



Autres informations:

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide
Couleur : ambré
Odeur : pétrole
Seuil olfactif : Aucune donnée disponible
pH : Aucune donnée disponible
Point de fusion : Aucune donnée disponible
Point de congélation : Aucune donnée disponible
Point d'ébullition : Aucune donnée disponible
Point d'éclair : $\geq 215,5$ °C
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) : Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz) : Aucune donnée disponible
Pression de la vapeur : Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20°C : Aucune donnée disponible

Lucas Magnum SAE 15W-40 CK-4

Fiche de Données de Sécurité

Canada HPR

Densité relative	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: 0,89 g/ml
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible	Viscosité, cinématique : 118 mm ² /s @ 40 °C
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes. Oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Carbon oxides (CO, CO₂). Hydrocarbure.

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale) : Non classé

Toxicité Aiguë (voie cutanée) : Non classé

Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé

Unknown acute toxicity (GHS_US)	5,99 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Oral) 5,99 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Cutané) 5,99 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Inhalation (Dust/Mist))
---------------------------------	--

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
DL50 Orale rat	> 15000 mg/kg Source: IUCLID
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
CL50 Inhalation rat	> 5,53 mg/l/4h
ATE (poussières, brouillard)	5,55 mg/l/4h

Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)	
DL50 Orale rat	2600 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 3160 mg/kg
ATE (voie orale)	2600 mg/kg de poids corporel

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé. (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Composant. N'est pas supposé irritant)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Lucas Magnum SAE 15W-40 CK-4

Fiche de Données de Sécurité

Canada HPR

Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé
Viscosité, cinématique	: 118 mm ² /s @ 40 °C
Voies d'exposition possibles	: Inhalation. Contact avec la peau et les yeux.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Un contact prolongé ou répété peut provoquer un dessèchement ou des gerçures de la peau.

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : No ecotoxicological data about this product are known.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)

CL50 poisson 1	> 5000 mg/l
EC50 crustacea	> 1000 mg/l Source: IUCLID

Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)

CL50 poisson 1	4,5 mg/l 96 h Rainbow trout
----------------	-----------------------------

12.2. Persistance et dégradabilité

Lucas Magnum SAE 15W-40 CK-4

Persistance et dégradabilité : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)

Persistance et dégradabilité : Difficilement biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Lucas Magnum SAE 15W-40 CK-4

Potentiel de bioaccumulation : Non établi.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)

Log Pow : 3,9 – 6 Source: IUCLID

Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)

Log Pow : 0,9

12.4. Mobilité dans le sol

Lucas Magnum SAE 15W-40 CK-4

Écologie - sol : Non établi.

Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)

Écologie - sol : Absorbs to soil particles and will not be mobile.

12.5. Autres effets néfastes

Autres informations : Pas d'informations complémentaires disponibles.

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Ne pas jeter les déchets à l'égout.

Recommandations pour l'élimination des déchets : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

Lucas Magnum SAE 15W-40 CK-4

Fiche de Données de Sécurité

Canada HPR

SECTION 14: Informations relatives au transport

Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Non réglementé

Transport maritime

Non réglementé

Transport aérien

Non réglementé

SECTION 15: Informations sur la réglementation

Directives nationales

Distillates (pétroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif

SECTION 16: Autres informations

Sources des données : ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at <http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html>.

Autres informations : Aucun(e).

Textes complet des phrases H:

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H315	Provoque une irritation cutanée
H318	Provoque des lésions oculaires graves
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Abréviations et acronymes:

	ATE: Acute Toxicity Estimate
	Numéro CAS (Chemical Abstracts Service)
	EC50: Environmental Concentration associated with a response by 50% of the test population.
	GHS: Globally Harmonized System (of Classification and Labeling of Chemicals).
	LD50: Lethal Dose for 50% of the test population
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	TSCA: Toxic Substances Control Act
	TWA: Time Weighted Average
	STEL: Short Term Exposure Limits

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.